

AUDITORIUM "V. Ricevuto"

16:00 – 16:30 Cerimonia di Inaugurazione

16:30 – 17:30 TAVOLA ROTONDA
Chair: **S. Zunarelli**

C. Ingratoci, F. Cucinotta, N. Martello, E. Castioni, M. Mega, M. Di Glugna, L. Donato, S. Mecca, V. Franza, G. Ferraro
La gestione del traffico nella navigazione marittima

17:30 – 20:00 SPETTACOLI Chair: **A. Baglio**

17:30

A. Di Stefano, M. Onorato, F. Pennisi, R. Santoro, G. Letizia
Mare dentro.
Divinità, eroi e naufraghi sulle rotte del mito

18:30

E. D. Castrizio, A. C. Marra, F. Cama
Musicantastoria dello Stretto:
Viaggio in musica e parole nella storia remota e antica dello Stretto di Messina

ATRIO AUDITORIUM

16:30 – 20:00 ESPOSIZIONI E DEMO

F. Spadola, M. Cavallaro

Lo Stretto di Messina: un mare di biodiversità

Mostra cartografica a cura di C. Polto,
con la collaborazione di G. Pace Gravina
Sicilia Insula

R. Morabito, C. Isgrò, C. Berger, A. Marino, S. Spinelli
L'uomo e il mare

C. M. Vicario, G. M. Grasso, C. Lucifora

Terapia da esposizione ad ambienti virtuali
per il trattamento della Talassofobia

EDIFICIO A - ANDRONE

16:30 – 20:00 LABORATORI

G. D'Angelo, M. Federico, U. Wandertlingh e C. Branca
"M'illumino di onde green." Il mare
come risorsa di energia rinnovabile green

C. Espro, D. Iannazzo, V. Bressi, C. Celesti, A. Ferlazzo, A. Satira
Bioplastiche e Bio-adsorbenti di origine naturale.
Un valido approccio per la salvezza del mare"

F. Macri, F. Capparucci, G. Briguglio, E. Esposito, G. Lanteri,
A. Giannetto, M. Lanza, A. Ieni, G. Dugo, A. Salvo, V. Mangano,
T. Gervasi, G. Cassata, L. Cicero, R. Cirrincione, C. Anuso
Bio-conversione di scarti di acciuga: applicazione
biomedica su di un modello di topo sperimentale
di aterosclerosi.

S. Brusca, A. Galvagno
Raccogliamo l'energia del Mare

L. Carlo, A. Ruggeri, C. Iuppa, C. Faraci, B. Bonaccorso
Estrazione di energia dal mare attraverso
dispositivi U-OWC

S. Cannavò, F. Ferraro, G. Gluffrida
Le disfunzioni surrenali indotte da interferenti
endocrini ambientali aumentano il rischio di
morbilità e mortalità per cause infettive?

D. Spagnuolo, A. Manghisi, M. Morabito, G. Genovese
Conoscere e utilizzare le macroalghe:
una risorsa inaspettata!

F. Fazlo, M. Panzera, G. Piccione, A. Assenza, D. Alberghina,
C. Giannetto, F. Arfuso

Lo studio dei parametri del sangue nei pesci e la
tutela dell'ambiente marino: la sfida del futuro

A. D'Ascola, M. Scuruchi, A. Avenoso, S. Campò, G. M. Campò,
R. M. Ruggeri

Contaminazione da PCB dell'ambiente marino:
implicazioni per lo stress ossidativo indotto da
PCB e il danno cellulare nelle malattie autoimmuni
della tiroide

L. Fiorillo, G. Cervino, C. D'Amico, M. Cicciù
Materiali innovativi e interdisciplinari per la
riparazione dei gusci di tartaruga

EDIFICIO A - CORRIDOIO

16:30 – 20:00 LABORATORI

G. Capillo, S. Famulari, C. D'Iglio, S. Savoca, M. Albano,
G. Panarello, D. Di Paola, C. Iaria, F. Marino, N. Spanò
Otoliti: una carta d'identità delle specie ittiche.

S. Giottrè, D. Iannazzo

Sistemi a base di nanotubi di Carbonio per la
rimozione dei metalli pesanti dalle acque marine

S. Magazù, M.T. Caccamo, G. Castorina, A. Semprebello,
F. Colombo

Modellizzazione fisica di fenomeni meteorologici
e dispersione di ceneri vulcaniche nell'area del
Mediterraneo

G. Epasto, F. Di Stefano, G. Palomba

Progettazione lightweight: ispiriamoci alla natura
per un ambiente e un mare più puliti

R. Salomone, G. Mondello, T. M. Gulotta, V. Schifilliti

Via la plastica dal nostro mare: scopri il ciclo di vita
di una bottiglia di plastica e come non farla
arrivare in mare grazie all'economia circolare

G. De Benedetto, F. Capparucci, J. M. Abbate, C. Iaria, S. Natale,
C. Gervasi, F. Marino, G. Gaglio

Zoonosi di origine ittica negli organismi acquatici

G. Rando, M. R. Piutino, S. Cappello, G. Sabatino, S. Magazù
Materiali ibridi multifunzionali basati su argille
naturali per il recupero ed il biorisanamento
ambientale

Maddalena Cefali, Marta Gentile, Cristina Oliveri, Francesco Sgrò
(Conservatorio A. Corelli)

Antara Flute Quartet

EDIFICIO A - AULE

17:00 – 20:00 ATTIVITÀ PER I PIÙ PICCOLI

AULA 2

17:00

M. Tommasini

Obiettivo: zero rifiuti. Il mare lo salvo io!

18:30

C. Corsaro, E. Fazio

Quiz multimediale sulle plastiche e sul loro
impatto nell'ambiente marino

17:00 – 20:00 CONFERENZE

AULA 3 (LITERATURE) Chair: **G. Ucciardello**

17:00

D. Novarese, E. Pelleriti, P. De Salvo, C. Trimarchi, V. Calabrò

Arti e mestieri del Mare a Messina tra medioevo
ed età moderna: un tour virtuale

17:40

S. Speziale, S. Gargone, M. Monaca

Tra terre e mari: contaminazioni Mediterranee

18:20

F. Mollo, M. Puglisi, S. Giacobbe, E. Santagati

La fauna marina tra fonti letterarie, numismatiche
e archeologiche nell'area dello Stretto e del
Mediterraneo

AULA 4 (HEALTH) Chair: **F. Angileri**

17:00

M. Currò, C. Saija, A. Trainito, R. Ientile, D. Caccamo

Mare, sole e vitamina D:
i custodi della buona salute



Università
degli Studi di
Messina



Sea in Science, Health,
Environment, Literature,
Law & economy

Evento associato alla
European Researchers' Night 2021

Messina, 24 Settembre 2021

CAMPUS SCIENZE
16:00 – 20:00

Con il patrocinio del
Comune di Messina



17:40

S. Settineri, E. M. Merio

Psicologia e psicogenesi della cinetosi: proposte
per la comprensione di variabili psicologiche
nell'insorgenza della "motor seasickness"

18:20

M. Oteri, A. R. Di Rosa, G. Maricchiolo, F. Giarratana,
V. Lo Presti, B. Chiofalo

La farina di insetti in acquacoltura

AULA 5 (SCIENCE, ENVIRONMENT)

Chair: **C. De Stefano**

17:00

F. Oliveri

La modellistica matematica e le scienze del mare

17:40

G. Lando

La vita sul campo di un Chimico del Mare

18:20

S. Magazù, M. T. Caccamo, G. Castorina, A. Semprebello,
F. Colombo

Cambiamenti climatici nell'area Mediterranea:
approccio interdisciplinare per lo studio di eventi
estremi e Medecane

AULA 6 (LAW & ECONOMY) Chair: **A. Randazzo**

17:30

A. Lazzaro, C. Cambria, A. Cappuccio, C. Panella, E. Militello

Il mare: risorsa giuridica, patrimonio e identità

18:30

A. Marchese

Mare nostrum & Digital space: I fondali marini
come "luogo fisico" dello "spazio digitale"

AULA 7 (LITERATURE) Chair: **U. Parlagreco**

18:15

F. P. Campione, L. Busetta, F. Vitella

Il mare figurato. Il tema del mare nel cinema e
nelle arti visive